



وبزم ادم الناق الا إغراد المان و أو سن اود اه زيز ناد کرد وا والرنامي. المراع وران و الماس موالراو Wind and a series of the serie N

ور كفانا الصاله اي منل العداله ومنوق المعلى مصلم الحي الجازاة بعالى كافار مكافاه وكفان المالية ا الما عادى معازا لعالم اللووم عم الله وم عم الله والله وم عمال الله الله الله وم عمال الله الله الله وم عمال الله الله وم عمال الله الله الله وم عمال الله الله الله والله والل العاسم واسطابه اطاكمون طالامن الصرائس في للداوصعم لصدر فعل الكلاف من المدال الاسترار فان مل ال بعد وويد ولا وهوموف الاضافرولي لوغلى الابناء فالح من فعول المرعة الاصافع على سرى عرائع فو الاردالال معلى عدوت سرى منطالي طالعاق وفارس Compared to the state of the st शिक्षा मार्थे क का विश्व के दार्म मार में बर्गा मार मार में में में में में में Jan 19 de date de se statue l'addisse de la 2 de l'as de se l'addisse de la constitue de la co Rest 12 to 10 to 1 Chiants and Chillen and Chillen and Share and Chillen and Chill and Chillen and Chillen and Chillen and Chillen and Chillen an المترفع داهيم المال

عالم المعالم ا الجدللة كفاء افضاله والصلق على مله عدواله الم والسارع الاجل العلام المتالا لون سرف الأفاص عدم الاماني على الفضلاط. تم الما تحود محد ع المحتى الجوين الخواران وعمال الم الله العلى المعنى الاجاب وطلصه علي ال مولاى الامام الاجل ليادع المنعي بدرا لله والد فخرالا للم والمسلم والمسلم والمسلم والملاطر سفاء الارداح فاعم الكار محدث بموام الفلانسي رحم الله اشارالي الي الحج في السنة كما ما يُعَرِنُ من الاختمار والسان و مح الحار الفظال ط المجاني فيعدد أوري نعد المتوالية وبادرت الياسال اسارك وماد العاليه وقلت بالهامن انتان صدرت لي و دفعت رتبتي واعلت على صرات في الكرم المسرعي و بزادين المدي الأولى الماجل قدران اهلالا ميرخطير و لب منل للل دال السل عراى بدلت في دال جمدى و امتالالامن الى بذي وسيسم الملخص في الهيئة ليكون اسم فخيرًا على معناه وظامن درالا على فول وجعلته ملاعلى مقد ومعالت المقدمة ي مان اقسام الاجسام على الإعال المفاك الأولى مان الأفلاك وما سعلق بها ومي الولب الإعال المفاك الأولى مان الأفلاك وما سعلق بها ومي الولب الى مدات الافلاك ب عمال حكاف الأفلاك في في مان الدوانو ى عال النسى م ما بخرض للوالب ي ح كاتما و ما سعل دك

المعالم الما نعة في مان ميا تالارض وما سطق ما ومي لمدا تواب ا جالعورس الارض وعرضه وطوله وقسمة الى الأعالم عوذاق विधिक्षित्रिक कि के कि افامالاجام عى الاجال الاجهام سان بالطوس الماليس رائياجيام مخلفه الطمام ومركبات ومي المي منتم الي اصام فحلم الطابه كالمورنيات والنياك والحبوان كالسالط فسمان عنام ومى الارص و الما واله آروالنارور إج أم المرسدوس الافلاك عاصها وكال اذاخي دطعه والحائين في مذاالعارات التكل فالعام علما والاجام الانفراء كرو الاسكال الاال الازص كينتولها التكيلات فيعت في سطيها تفارث فارص عنها كان مدمن الوباد واللا ويوما كل مذا النفاد ب لا بعدى كونها كرم الاسكال خلها كالسعة لوازليت بها حبات سعير لم تعلى في ولها والى سكى علمها وكذا الماكن الالذلس فام ألاستدان لاخرج فالربع من الارض وكذا الهوآ كرى الان سطية المعدر مفترش العالم مادم المار دالاص والماركور المنكل صحيح الاستدان تدينا وتعوز بالوائ والافلال كلهاكوم الاشكار ومن الأرات عطاعومها على فالاص والاسطم الما وصوفحظها م الهوآ م المارة ويل العرر مع على عطارد م وك الزمن م على الشي الي على المرع م وكالت من م ما رج ول الدواد م ول الافلاك و نسى مكى الاعطم و مد العكوالحيط عنع الأجرام بسي ورآءه شي لا خلاولا ملا وكل محيط فل م الجاطه الدي ماسي المرس المركورو كلم من الاحسام والعام والاعلال وما فيها بطلى أسم العالم وصورتها من

5: 3

0

2

Series Briles

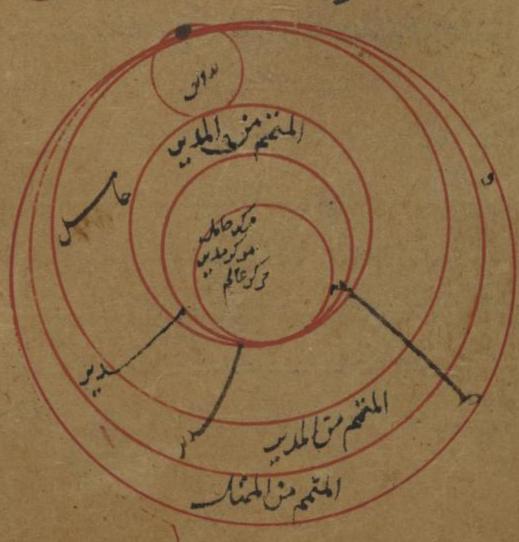
C

وارض

١ ١١٩٩٠ 00 ないべいかられるからか المعالد الادلى مان الافلان فال الشير عم كن يخطو سطان والما وكوما مركوالعالم فالم الشير عم كن يخطو سطان والما وكوما مركوالعالم وكرما وكرما مركوالعالم وكرما وكرما مركوالعالم وكرما وكرما مركوالعالم وكرما وكرما وكرما مركوالعالم وكرما وكرما وكرما مركوالعالم وكرما و 0 الماوسي كحميض

الىسعدالادل فالغرون بصرب الاول كرس غرموارس السطوح الم المنافع المرا ما ما مود والا في الحود الما و الما الحادم عالى الاوح وعلطها عالى المصدى وروم المحوم وعلطها بالحلاف وسي كاواها مهما منها ومندا العلى الهاي سي الحارج المروالاول سي العلى المنال الم على يخطم الداس السماة العامالعالى لمنال وستوفها في الدوام والمست وم كرى معمة مركورد وم العكل الماره المرمغرف بيه عبف ساول قطرما من العلى وعاس سطي سطية والما افلاك العلوالد العلوالرمن ،
في بعبها لفلك السب لافرق عبها وسد السر الآان كها افلا كاصفارا عرا مليلاص في مركون مو وفي اجرام اظالما الحارص المراكر من عاس سط كل واطعنها سطى طامله عبرالمعرم النب مى على الحابج المروس وين الاظال الصفار افلاك المداوم والتوك ومهاج مرى مركورمى تى وم ملى الندويومفرى در يدف عاس سطى كم التدويرعلى بعط متقركه منها والاطلاق الخارص الم الرلفرالسف في سي امل كلها مراكر العداويولانها اعنى المراكر كاجراء مها ومن على النس

والما فكاعطار ووالفر وكلاما ممل على لله أفلاك شاطه للارض وعلى فل تدوير الاان فلى عطارد عمل على فلى منو المنال و كن وكز العالم وعلى का निकित्ति हिंदी विका हम् । आहें हम्म । यह हिंदी हिंदी हिंदी हैं عى الوسم الى ك برالافلاك المارص المراكرى عثلاثها عيث عام محديها يحدب الممل على مطار عور ميها وسى الاوج ومقع فما معون على معطه ومى المحضيص والها عي الحالي المركر ومدوالحي ومدوالامل لمركر الندوس والم يحن المدس في الرسم وكل القدوس 29 ما الما مل واللوكب فالتدوير على ذكرما في الالتداويرو لمرمان كون لعظارد اوجا إطعا كالجزامي منكه والماني كالجزام ويدس وفكل القرمت الم على الكراكر وكا وكرالعالم وظل طمل اطرألاوليس وسوالحيط باللى سيى الجوزم الى و الله وموج المل والماي سي ي وف الجوزم بي الي ذاكا ملي ي المالي والمالي ي المالي والمالي والمالي والمالي والمالي الوكم والقدوس الحامل والغرفة القدوس على عواذكونا ومن منع الدواس معوركس مأذكرا مزطات الافلاك صوى وللعظاد



ظك الجوزم والمثالاين المنخ مثالما يل و را ما ر ومنذافلال كامل الذيهون يخالما بل المنتم من المدر واما فكى اللوائث وموالعكى الماس سي فكى البروج ومتو فعنى مذاى اب الدوابروم كوى مركن وكوالعالم سوكن واطع على الواى الاجد مقع مطيم عالم بدت تع رجل ومجد بها على متعقد العكال عظم والعوالب المناسم أعجها موتون مع قد فيم والعلى الاعطواب على الافلام من مري مري مري مري وكرا العالمة م 6-11005906060 675 de SIEVIEW - 69 فينها وكدا لعلى الاعطر والمواجد العالم ومن الجركم البريدة التي بها بنم دورته بي ري

الاعظم لزوم وكم المفروف لحركم الطوف وبما طلوع النف وسا مراك والب وغروبها وسيهن الحركة وكذاكم والحركة الاولى لانها اولط يوت من وكات الإجام الساويه وبماسحرك الكل وسقى قطباما قطبى العالم ومنطقت معدل النهار ومنها وكر ندير عطار دول مركع الخارج وسع في الادح اذفيه الاوج المانى كاسلف وصى على قطبين ومنطقة غيرمعدل النهار و قطبى العالم وعيرقطبي البروح ومنطقيها ومتومنها ومي في كل موم بليلة مريط ح كوسوش واطالس وكيوف ومنها وكتبوزم إلع PB < way حول مركز العالم وساعلى منطقة البروج وقطيها في اليوم طلقة م 2 ك にはかり ومع والداس والدب ومنها على العالى للقرع ل مولوالها لم على ١٠ تاريخ 一ついい! مطعة وقطنان غيرمعدل النهاروغيرسطعة البروج دعيراقطا بهان اليوم بليلته باط ف ومع كراوج القروا فالكركم الني من الموسلي المنزي 0,111 وودد منها وكدوك النوابت ومي وكر بطية ول مركز العالم تقطع على داى آكر الما خزين جزاواط افي ست وسمن نششته او مان وسنس فرت ومتونها على منطعة تسيم الضا والراج ومعطعة البروج وعلى قطبين عير قطبى العالم سميان قطى البروج وللزم ال تعاطع منطعتها معدل النها وسيتم الكلام في الدوايرومنها وكر الافلاك المتلهول مركز العالم منل وكرفك النوابت وعلى منطقتها وقطيها كانها يحرك بهاوس حكم الاوط تدالجوزم لتسوى احدادجي عطارد اعالذي موج المدلا وموى اوج الغرو عند وجوزس ومنها وكذالقل المارح المركر الشرى على منطعة ما منه لمنطعة البروج و قطيين عنر قطيها و تولا مواز لخور البروج وسى في اليوم بليات مواه

المامله ول مراكرما الحارم على مناطق واقطاب عرصطعي الك الاعطروقك البروح وافظ مها دمي كل وم الملم المراح على المراح وافظ مها دمي كل وم المراح وافظ مها دمي كل وم المراح ومن المراح وم المراح وم ما المراح وم المراح وم المراح وم المراح ومن المراح وم المرا ا درج ۱۹ دور اذااصيفت الي فكي البروح والمور وطنوح سال منذا في الدوالروسي 16. whin الصاحركة المركز اما حركات اللاك المداوسيلي مزاكر سادي كارجوعادكرنا 3344 6014 من قسم كركات اعاليها لا عالم العالم على حركات اعاليها لا عالم العالم عركات اعاليها لا عالم العالم العالم العالم كونها غيرت طر للارض اعي ان كاسع كه الاعلى من المعزب الحالمت ا فحركدالاسعل من المسارق الى العرب وذكل لتداوير المنتب المعترة والمكانت حركة الاعلى من المت ق الى المغرب في كذالا سفى الكاف ودكى للذ وبوالعم كن الميوالمعدون ميوالدوروالسماكالبروج وموالمد ف الونحات موماكان على توالى البروج مواء كان كدالاعلى كما في المحتى او حرك الاسنى كاي الوجوكات القداوس في كل موم طلله لرص في نوزم د المساري تولد طرح المن والمرام الرس لا بط كط لعطارد عوكدت التركي ولو وسفا لحركة سي كم الاحلات والحركم الحاصلكوك والعاعم إلياب الباب الماكم عمالماكم الادى فالدواب الدارمان عطي وعي الى منصف العالم وموكرما لا محاله مركر العالم والاغترعطم ومى الى لابنصف ولنسي الصعت معدل الهاروسسى العكل المتقيم وقدع فتها والماسية ععدل النها ولان النف وإذ إسامتها اعدل الليل والنهاز في النواج الى المول والدارم التي المعلى على وج الارص و عنظ الاستوارا عي الدان الى كد على سط الارض

言いかい

عندتومنا معدل الهارق طع للعالم والدوابر الموارم لها سي المدرلة المدوس وي صفار موهوم أو سم مدور العلى الاعطم من كي بعطر مغرض عليه دايعالم وح وسي فك المروح ومعطم البروج وقدع فها والدواير التى ي معلى المعى الدوالوالي كان على طوح الاطال الحمله عند توسمتنا دابع البروج فاطعم للعالم سبى الصا مالافلاك المنكم ومالسم الى مدع الدالى بعدركم حركاب الكواك والسم ولاماد وانوسمنا خطاعيح من مركز العالم الى مط فلك البردج ما داء اكر الكراك مان اس ان وج طوف ट के 1 इस् के जनमा में हे हे हह मह अ का निर्दे के कि कि कि الاكون للوكر عرص وان وقع كارط عن مطعم البروح تومين داس مان بعطى البروج وطوب وكل الخطعة طعم لمعد البروج فيكون بعط العاط س مل الدابع وس مطم البروج مكان الكوكب عن على البروج وكلون م الكوكسة لت العطم على فللر البروج ومنذا منوالمعنى يحركم اللوكب الطولى والدوالوالموالهاسي مؤلب العرص ومي صعارموهوم والم بدورالعكاليامن مي معلى معطم مورض عليه ولماكان قطبه البروج عنرط قطبى العالم لرم ال معاطع والن البروج معدل النها رعند تعطيب متعالم احدهاوسي الني تاخدونها ولك البرح على التوالي المالشال سيعطم الاعتدال الرسع والاولى معطمالاعدال الحربعي وكلون عام تعديها اعي بعددان البروح عن معدل الهار عديدطين احدها عالي المسال وسى معمالا علا _ العدى والاوى عالى الحدو وسى عطم الاعلاب المعنى ولكن ملك لدان البروج اربع بعط تعديها إراعا وقد فطويخ

كالربع منهاى مدّة فصل من العمن فعول السنة عم بقوم على العاب مثلاً من اقرب طري الربح اليهائم يتوممست دوانرعظام معاطح المعهاعلى عطين معاطيس صاقطبا البروح احذبها تربعطي العالم ومعطى البروح ومعطى الاسلاس ومن تسم بالداس المان الافطاب الارف وقطباما مطالاهما لي والاربع الماهم ترمالعطم الاربع المتوميم على الربعين المفروضين ومادبه نقط احرمعا للمالمعروض وفي الربعين العاص المعقالين للفروصين فينقب الفك المامن من الذوالوا لتائي عرفساكل من سي موك والعواس الى س كلي دارس منها من معطعه البروح يسي العامرط ولهذاسي على البروح وبالسطيح الموصوم المان الدوالرسق الافلاك المئله والعكلاعظ الصالى المروز دائن الافق دائع عظم معمد ل س مالوى من العل وسطالان وبالسدالها بعدر الطوع والغروب وقطباما ست الداس والعدم وسعب معدل الهارسطس عال لاحداما عطالك رى ومطلع الاعتدال والمافرال بعطرا لمعر ومغرب الاعتدال ومال للحطالواصل سهاخطالم والمور وخطالاعدال والدوالوالموارم لهالعاك المنظلة دا الفنصف النهاد دان عطم عربعطي العالمة الراس والعدم وقطباما بعطما المئرق والمعرب وسصف داسالافق سطس ندى احد مع العط الحوب والاج ى بعط الشال وما العطالوال سهما حط نصف البنار ومن الحط وحط المنزى والعرب معرطان في طع الوظامات داس الارتفاع وسي الصاالداس الستيم ومي داس عظيمتر سي الداك والعدم ومع ف الخط الحاج من مركز العالم الى مطالعاللاعلى

مارا براكر اللوك ادالس وسطع دا اعالان على رواما فاعم سعطمان غيرناسين في مسعليان على دا من الان على حب اسعال اللوك أوس سي في واطاع بها بعطم السب والقوى من دان الافي منها وسل حدى تعطى المترق والغرب سم قوس السمت وما عبها وس احدى تعطى الحدوب والشمال سعى عام السمت وصف الدائن سطني على دا بره لطف الزناري اللوم لللمور تين دارة الحال السوت داره عظم عر سمتى الواس والعدم وسعطى المترق والمغرب وقطبتا صا بعطنا الحدوب والشال وتعاطع دامن بصف المها رعلى بعطبي عت الواس والعدم وانا سن بدال بال دا بعال رباع ادا الطعت عليه كان اس ماما ويس ست والمدار الذي عاميها اسم عدار دكى العلد الدى منداست راس إهدا دان المسال دان عظم مان معدى النهارونعرف بها تعداللوكب عن معدل الهاروميل فلل البروح عن معدل الهاراعي لميل الاول وقوم دان العرف دان عطى عربعطى البروج و بطوف الحط الحالح من مركوالعالم الما وعركو الكواكب الى سط العك الاعظم و معرف بها عرص الكوب والميل العاني تعلى البروج عنى معدل المهاد المدوانو المتوصم الموسمة وسى اما مرتسم على الطالاكر واما مرتسم لاعلى السابط فالمرسم على المبابط ى المسم ال المركز الله معلى محط على الحاج المروالم تسم المركات مراكو المداويرعني محطات الاطلال الحامله ومن حركا مراكو الكواكب على محيطات اطلاك المداوير وكل درين منها تسمى ماسم العلل الذي يرسم على يحيط فالم تعدم من وكوم كوالسب في الك الكالح المروالم تعدم من وكد مواكز العداوير بالاطاك الحاطه والمرسم من مواكر الكوالب بالافلاك المتدا وبروسن الافلاك

ورم

عرض غيرمذا لان افلاك المامل والجامل والمدوير في سطووا جد ونعي من الافكال الدوار وتوفتها والملخرة احلاف آخ وموميل وزوق المدويد وحنيضة العك الما مل ويسيع وض التدوير وغاس لزجل ل للم تدى ولا لل رو والسول حاصه احلات آخ وموميل القطرالما ربا لبعدى الاوسطين لعا للذوير عن العك للابل وسيرص الورات والانحراق والالعواد عاس في كل واحديها - ل المميل العلك للالعن فكل الروح فيانت في الله العلود والعرباسفيروغيرتات في الزسن وعطارد بل كالمحدركز العدويراجدي معطى الجوزمرس الطنى المالى على فكل البروح فاذاجا البدانصف المإيل عنى صعير الذي عليه مركر المدوس في الميل للربين الى السمال ولعطارد الى الجنوب ونصف الآخ ما كملاف تم لابراك يزدادالميل حي نيتي المرالي مسمن ما من النعطين تم ما حداليل فالنتمان حي سطبق الما لم البضاع على البروج عند بلوع المركسر المعطرالافي فاذاجا وزماعادت الى الحالد الاولى ولمرم ال مارمر لذ المدورالاالارمن شالياعن فكالبروج ولعطار وحوماعه واس ميل قطرالبدوسراعي لعطرالمار بذروته وجضيضه فغيرناب ايعت لىصرمطعاع على البروج فالمعاوم عندكون المراعي مركزالندور فاجدى نقطى الواك والذب مراذا جا ولا المرالواس اخذت الذرق في الميلى الى الجنوب والبرالي بزداد حي ملح عاس عدملة المرامنصناس السطين ثم احدمي الانتعاص الى ال سطال الما على قالى البروج عند ملوع وكر العلب فادا طاور لحد الذرق في لليك

وره

ei je

الط أ

p. 1

والر

الحالسال دارديان ومنهاه واسعاصه على الرسم وطرم ال يكون ميل الذروه الداالي فك البروج وميل المحضيص عنه وفي السعلب سطيق على الما بل عند بلوع مركو المدوم منصب عا من النقطيان اعنى تعطى الراس والذب وداكى عندعا معيل العلك الما مل وال البروج إما عندالاوج وإما عندالحصيض فعندالاوج سدى ورف الدولا في الميل للزمن الى الشمال و لعطار د الى الحوب وعند الحصيص الحلا فيها ويلع عاسم عندالعطس وارديان واسقاصم والاسطماق على الرم المذكوروا ما الانجراف فاسداه عند ملوع مركر المذوير احدى بعطتي الراس والدس وغاس عندسون عاسها فالكال المسع عوالادح كان الطف الشروس القط الماريا لعيدين الاوسطين في عارسيلم في الزيس الى المنال وي عطار دالى الجنوب والعزي في الزمن المالجو وفي عطاردالي السال وال كال المسعف عوا كعسمان فعلى الحلاف فيها وقد ظهر من سذاكله ان مداين الدور العكل الحامل و لعط الدور المدكورين مت ويروازمان ارباع دورانها متساوم ولمدكرما مس الأفي والجوزمرلت اعالاوط والجوزمرك المحركة كالمالاي طاوح زحل متاج عن صعف ماس معطى ورمرم اعلى عام صل المال عن فكل البردج على التوالي على التوالي على المنوالي على المنوب لاعلى الدوالي بعث رس جزا واوج المث سي معدم عن المسعب العلالدوالي بعثرين جزاومعى البعدمان بلوع الكوك البه سدم على لموعدالى المسعف وعلى ذامجني العاف واوج الكواكب العاقية في المسطف الم موضح الادعا في الاول سنه عبنس لدى العرس الشيدى الحوز أن أو م م لرحل في

मार्कित देह मां में किया नाम व देह में कि शाम الجوزمين لدكل المارع فراس الجورم ى لرحل في السرطان لط غابجت كركية لعطار دق الجدى لد 44 مراد على واضها لكل ف ما سحر ك فلك النوابة في السدوقد و معايد و ما يعرض للعرم الرجي りをからればはいいはいいんにからいからいいからいりからいり مولن موادم يحركه مركر الدوير على توالى البروج فيراح سفى سريح الحرك فاذاورس اسفل التدوير حليل اى طاف النوالي عامور على المدوم على مركن للنه ما دام وكدم كن الحالب الحل من وكرم كرا للأوم الى الموالى سى معى كس مطى السرفاذ إتساو ما مرى مقيا فاذ إزادت ورد مركن على وكرم كرا للدوم من راجع من معدا مرحد ما ساوستم للذا المعنى بعينه محانه مردورة وي فكر ال عراحلاف بقع لمالسمالي فك وافامته وتسل الرحمسي لمعام الأول وأفامته بعد الرجمسي لمعام اللا ووكه مركوالقرعلى يجيط فك القدوير افل من وكدم كر المدوير على بيط الجامل فلمذالاس العرالسة راجعًا بل قديرى مطي السيروع العرى الما القياس الحالسي ما في العلوم فان بعد مر الزماعن ورك المتداوس الدكيدوس اكرتداويرماع المنس ومعاد الداوص في ال المتاويرفكا بعدالس عن مركرا الدويرسعد عدار بعدما مركراللوك على فرق المدور حتى ادا فاللساس مركز المدوسركا مالكوك قل المالي المخصيص المدورومكون احرافاها الدا وصي وروق المدور و

معالما تنالس مدى المصلون ديقاك المالح اذافارات السف كال العديد وبال الس لاعظم من البعد بندويان الس ادانا بهالان قط يدوين اعطم مى قطريم في السف واماال علمان فركرتد وبرمماار المسامان بركر السي والسعدان عنهاالاعدار بصف قط الدويراعني مقدارالاحلاث الاول كاعرفت ولمرم ال معازناما في نصف الاستعامه وذك يكون وسطها مثل وكمط الشب وعالمعرص القرالساس الى الشب للعال والزيائ والكال والعصان وكسعماليت والحسوب وذلك ان جم العرف كمدمظلم اغا ستضي بضيا السي كالمراة فيكون بصدالمواجه للسيس الداستضا والنضالان مطلا لعبد الاجماع بكو كالعربينا وبي السم ن فيكون نصع المطلم مواجه لذا فلا نوى سيمام ن صواه ومنوالجات واذا بعدي السم وبقدارا قرب من التي على روزا اوا في اواكر على احلاف اوضاع المسكن مال بصعب المضى الينا فسرى طرفامه ومدوالملالي م كلا ازداد بعد عن الس مازداد ميل المضى السا فارداد صيان حى داقا لمام نائم وصار فالعاجم السم واحمنا وطوالكال فادأا كرف عن المعامله مال اليناسي من نصعم المطلم ماحد الطلام فالزان والضياع النقصان حي سخى ولدكي اذاكان العرعندالاجماع علط مد السب ودي عند الراس والدس اولم ما طال مراسس وبنيافيت ومناعنا وموكست السم ومذاال وادالدي بطرى السر معولون و الغرولدا سدى واد الشر من جدالع العرام العربي من المع عراد الطربيا بدي الانجلاء النفا

CLU

الجامله وسطعه العالى المالى ادا وص قاطعه للعالم حرنت في سطوح الافلاك الممله وعكى البروج والعاكى الاعظم دوالرسي الاطلاك الما المملها عن مل البروج وكال أوكات الاطال الى ادارس فيها عادما-عرقطى البروج وقطى العالم دسنة الاطلاك المالم معاطع المملا تعلى طيتر احديها وى يحار اللوك على دائن المروح الى الشمال سي مالواسي دالافرى بالذنب والمرتسمة لاعلى الب بطى المرسم من مركوا لما مل فطارد والعم المائ المعرس المديو عامل عطار و بعربي الكامل العروسي من المرسمة بالعكاليا في الداع المراكا الم المركز الحال المالي من الدالم من المعالدالاولي في العني العرب قطعه من مجط الدان وال معمت على العطعي سعن جرالاحزا الى عما الجيط ٢٥٥ جرافعه السعان عليها سي عام مكل العدس ومناله عاسات من فوس السوت وعامها طرال الما فوس من معدل النهارهما بين دائع تصالماً الم وطى العان اعى مبدا طول العان من المور وستوف وس داس د النمارة والك البلد عطالي كل وكس من فك البروج بي بطلع معهام فيعدل النهاروكون المطالع في حطالا يتوز الا يمالم محصوب من دابوس كالإدابر الميل النافقة ما رّبعطى العالم ومواها داس من دوابرا لمل اعيكو. عاس دائرتي الميل من معدل النها ومطالع لما تمها من ولكي البروح ومطا الخروس مور الهار سي راس الجل والجز الدي بطاح يح ذلك التهار كزاس فك البروج موالفصل من مطالعم محط الاستوازوس مطافع البلا لف لل الله عنالا اذا كان راس الحدورا عالى المن وي المن طالا متورا و فوضنا دابع من دوالله لي الم

0.

النهاردم

1/40869

الاص

الحاللا

من دابي ال

اخلاف

لم كو الكوك

0 من سطال

فيكالسر

سعمال

JUNE 11

الح توكد كس

ماسي على إله

לשטכוים

واوساها

الارض عامير

Michiga

משעוני

المائدالا

وتقاط معدل الهارحدث ملك احدا ضلاعه مسل راس الجورا وستوف الميل والصلعال الاحقوسان س داس المدل وس عطرالاعتدال الرسى احديها من فك البروج وسي بدي الوا والاوى موى معدل لنمار ومى مطالح قوس البردع ما مع حط الاستوا اوا في البلائعيم مذا الملك الى مناسى احديها فوق الارض و محسط مسعم المثرق وسعوما ووق البروج المدكن وفوس معدل الهاو من معطم الاعتمال الرسعوس الافق والملك الآخر يجت الارض و يحلم سعم المك رق ومل داك الجوزاء ووسم معدى النهارماس الافق وبس فقط الفاطين دان الميل وسي معدل النهار وصن العوس التي سي معدل الها ر تعديل راس الموزا في وكل البلد و لما كانت الافاق عمل مول المراف المنك ما حلاف يروض البلال وحب ال ماون المطالع محلف عاصلات العروض وسط السر والمرائم م ما المروح ما من اول الحل وس داس مطعيح من مولوعكها الحارج الركوالي مولوالتي في وسي الي داب البروح فادا فرض ولك الخطط وطمن وكر العالم فالموس الميسط في وعن اول الحل من فكل البروج مي تقوم الشيس وما من طرف الحط ال المدكورين معو تعديلها وزاوم الخطين اذا تعاطئ عند مركرات طعني العوا الزاومة المي وترسا فوس المعدى داونه المعدى وسط اللوب و من فكر البروج ماس اول الحل وس طف الحط الحالي من آرز العالم الما وعولوالقدو موالمنتى الي فكى البروج وذكى ملون عندم احت مركز التدويراطي عطى الحورين فاذاجا وزما وحص لدعض كان يوقع الخط فارج عن فكل البروح المالي الشال والمالي الحوب فيتومم داسق

P14

14) (र व्या (भी हे कि द ने मिर्ट क्या के कि विश्व البروج وس راس الحط الحاج من مركز العالم المارة كو الكواك المنت الى وكالبروج وال كانسالعوس من كان الملك من معدل المهاروس كا الخطالدكور وبوبعد الكوكس على معدل النكار العاع الكوك فيس من دان الارتفاع ماس راس الحط المدكور آبغاني عام ارتفاع اللوكس اخلاف النط ووس من داس الاالعاع ماس موقع الحطرالمان البروع مر عركرالكوك المنتيان الي فلك البروح الحالح اطديمامن مركر العالم والاخد والارض من منظ الابطار المي كل و وطومند الها حت وكل السب وسوفل في الله من ولا وط معاوراه ادل اللارض الحاوراه الميسومة سعمال وقوس واس الافق ماس مدارالكوك عمطع الاعتدال ولماكانت المدارات موارم لمعدل الهماركان سوائري كالوك كسعة مع مه وسعم المئرى والمؤ بويديراى وص الملك السي وعاس قد سلفا السي عن المطالح قرس من للغن ماس على الروج وداس الارتعاع سمة العلة لللاقراص مالاي ماس دان معن بها دالد والدانها المان بست دو ما ملد والدانها والوس اهل مله لوس الها لوس من داس مدارالس مون الارض ماس معطى مونها ومطرقها والعوس الى معماء - الارض من سن الداس فوس الليل قوس بها واللوك قوس أ دان مداره سي معلى منه د ومور فوق الارض والعرس مدي منهائ الازض فوس ليله الداموس العالوس والعامداد المقسى ماس حاسا واس المسترق ما لهاروماس تعرضا واقت

اومنيون اعتسال اعتسال

امنداللك امنداللك عوليادي

ر مارکس د مارکس د مارکس

العالمي الحالها د

مناحلان مالخلان

مهمالي دان الهي سرطر في

الحطاق المساولين

سط اللواب ح من و كرز

فيوالن

وسمواسنا

مركدا فيرك احلاه فاقطار منطبق مركراك الغريوط Vichle اعىان المديرواز المالبول SELVE Walls 802

وافق المسرق بالهاد وماس نظر حرفها والعي المكرق بالليد في داس مدار بطرح زوما ومعداري واصعى من العنى السيس منا معدل النهار الماب الحاس من المالد الاولى مما يوص للوالب فع وكاتما عا معرض للكواكسالاحلاف في الطول للسي صاحيلات واحدومهو انها لما كال ستدور على محيط داس مركزما الحارج عن مركز العالم كان في احدنطني فك البروج النرس بصنها تعوالسف الدى فداوجها وي المعت الآخ من ملك البروج اول من نصفها ومودصف الحصلص وكانسالا نعط كل نصف فلكالبروج الا بعطها ما فدمن دابر مراك لزم ال مالف زمان وطعها احديطني البروج زمان قطعها المصف الماني فيرى حركتها في احد نصى البروج و دكت تصعف الاوج ابطائمها في تعيف المصنص للول ومان قطعها إياه اطول من زمان وطورا نصيا لمصلص وحرامها في وللها الحارج المرومي وسطها لا تعلف فلاكك يحاح الى رماع المعدى الوسطام على وسطها لمعتق موصعها من فل البروج واماسا برالكوالب فلهاعت من الاحلاب في الطول احدمت وسمى الاحلاف الاول ما بعع لها من عدم لمها على محيط الندوس وموانها داكات ع ذرن العدور اوحضلهم كالعطال الحارط ل من مركز العالم الما زاحد على عركوالعدوير والاوعركراللوك الطي احرصاعظ الاوطي كن اصلاف يروسط الكوك وبعوعم كما سلف واما ادارا مل الذري اوالحصنص احلف موقع الخطر المذكورين من فكر البروج فحمل احلاف سر الوسط والعوم وعام منوا تخين على عام المعدمان المداويرو قدع ومن ومل المطافات وكو مذا الاحلاف لامحاله بقدرقط المدوسروانصاف افطال المداويرن والعاللوسعي

لعظار وكه العروى املات ما لكوالب وسوطانع الما سب قرب مركد القدوروس الازض وبون عنها ب كون الحاص المركز فيرك نعن قط الدويره ال قرب اعظم واحلام اعظم و فال بجداعالما احلات الك وموان مراكوالقاديرا ذاكانت كالاوح اوالحفيض فاقطارما المنطقة على الخطالاتر الزالعالم والجامل والتدوير لاسقى منطبقة عليها ذازالت الاوح اوالخضيض ولا نعى سطعيليه علصوب مركدا لامل والمركد العالم ل على صوب نقط افرى من ذك الخطشي في الغربعط الجاواه وي المعنى مركز لطط المديد اومركز العكل المعدل المساير وسيرف عن مدا العضل استاج العادم والزمن فعلى طويط عالى الاوج نودما عن مركزا كال تبودم كرا كالى عن مركزا لها لم اسى المعراد الحارج فيما مهاوس مركز العالم واستاح عطارفي صور مطرع المالي بودما في سقونا من مرالعام وسوركز المدبروازير ك بدابانا في مذا العصل والماج العرفعالم معلما المى البعد الاور بعوما عن وكر العالم عاملي المضيض كبعد مركز الحامل عد اعري وركر العالم عالمي المحصنين الاوح فادارا كافي ورك حول وكرالها كم يدوران المالي دار عن العطروم را لمالي على टामा हा निका का में कि النفط المذكون لوى الاقطار الدكون التناوير على ما مدلها دائد كيف طوارت اعنى لوافع من سف السط خطوط الى و الرالداولا كون كل خطونها سطعا على القط المدكور للند ومرلاسه كيدكيد वेटार् नाम् के कि के के के कि कि कि कि कि कि कि कि

وابن الما

CICH CICH

من ص معدين درنعن

orde

ن فلک احد منگا

اداكات أراها

بوقع

de s

00

منها تنطبقا على القطر المدكور المدوس لاستك عنه كسف ادار دمد الخطف المحق يسي الخط المدير والداس المتوعم الى يواسم بدوران مدا الحطيح مرار الندويرسي العك المعدل المراد العدل مسرالمتين بالنب ألهااي اى معطوس محطها بسيسًا مساومة فارسم ست ومدوقع مذا الخط من اعلى الدوروسو الذرق الوسطى وموقع الحط الحادم من المالم المارم كرالدوس وسوالذرق الرئت دابع السعالعط والراكر بعصمال بعض المابعد مركرا كان الركون مركر العالم النب ملك للخ ع بط ٥ وموسل لعد نعط الحاداه عدم المام الافك للتحيية ما خلاعظارة مذل بصف بعد مركزا لعدل المسيرعن ودكي عيى فعد مركز المعدل المسار عنه ودلك عي تعديم لرا لعدل المسير عن موكر العالم لرحل و الماتوى ٥ ليري ب الرمن - و واما عطاد و لرولك المجدل للي عاسم عاس مركر مدين وبن مركز العالم و بعد مركز والمالم عن مركز مدين كل بصف بجد مركر مدس عن مركر الجالم حي أنطبق الخط المدر ما ملي البجد الاقرعلى الخطالما وتعت تعطم مركد الجامل على مركد المعدل للمسارواذا انطبق عليه عماملي البعد الابعد اسطب المراكر على الحط المال بهاولها موكوالعالم عم موكوا لجول المسارع مركوا لمدس مركوا كامل والابعاك ما بينها متساوية كل بعدمها ج ب وكون ماس مركزي العالم والحامل طل وعالعيض للوالب الاحلاف فالعرض أنست ملاءض لهالانها لاسهم والمار والكالبروج وسانزاكواك يلى كالبروج الالشاك والجنوب ليل العكل اللك عدوسي وص الحارج المروع الدارج

0/2/

مان على موقعم وقطى البروح مقاطعم لعلى البروج والعر صالبي ي على الروج ما من اول الحل وسي معط النفاطح سي كل الداس ووائن البدج مى وسطالكوكب فال مرضا الخط الحالج من مركز العالم المساك العمالبددج ما دا مراكبراكبوك فالعوس التي من اول الحل وسيمام مع عدم وفن الكوك اوس اول الجل وس مط المعاطع روال निर दे हातातातातात के किया है। कि किया कि किया है। कि किया किया है। कि किया है। कि किया है। कि किया है। किया है الوسط والعقوم من وكل الروح مو النقد لى ولهذا العنى اذاكات السرى الاور اوالمصرض حيث الطبق الحطال الحارطان احد عامن عركوالعالم والماق م مركوم المالا العالج المراكاران مركر ما ادكان الموك في فراى تداويرما او في الما فلها حيث عطني الحطن الحان من مركز العالم المازاط معام كر المذور والمائي م/راكور لم كن سال تعديل و قد قسموا الافلال الحارف الرات والمذاور كاح واط منها اراجه اقب مصاعدات ومنها سعلها في وما والنان عومان مساومان عوما بطان - واحلوا فيهادي سن الاف معمر من اعتبرالا بعاد فعيد الخالع المركة طاس عن اجداعا من مؤكرالعالم الى الاوح والمعنيص والاوم العديس الاولر ومعا عطمان معالمان على محدط العكن الحادج المرتب ستوى الحطان الحاج اطعامي عزلز العالم والاومي عرك الحالم المنها في الدور خطس محرج احدمام ف وكرا كامل ما زا تحصف الدوروم أن الى دروت والاورسطى العاطم سى القدوروا كيامل ومعمرة العالم

احلان الميدنق م الحارج المركمان محرح اطعام مي مركز العالم الى الانع والمصفى والآو عريب كون زاوم العدل اعطم وذكى من ون الاوح على بعد تسعيل جزاعتهمان اجزآء كلالبروج وفيهم التدويوكلية محرج اطعمامي مركرا كامل ومرما لذرن والحصيض من العدوير والآحذ بعقوم عليدوسهى طواه الى تعطى الماس لى من عنط المدوس وسحطين معرطان البيمن مركرا كيامل ومساك الضاعات المعدى من جهم المدور فالمطال الاول منوما يصل البم اللولت بعد लायां में हा वित्रात हो तो वित्रात है। من الاعلى الاستلى الكان اللطان **第**公司的发展。 وبوها بطوما دام بحرك من المصلف विशिष्टि। त्रित्र विश्वास्त्र विश्वास्त्र وبوصاعد و الما عوور من دان تصف النهار ما بن معدل الهال وستسالواس وعي عوم الماس الافي والعط عن داس نصالهار وصوارعاع العطب عنى اقر قطى العالم الى دكل البلد الكي لوس من داس الميل س معدل النهارود اس البروج وصوالمي الاول والميل اذااطلق يراد بالميالاول والمسل المان فوس من داس الوص عمااعي تن عن الهارد العالم وع عامة المل وتعالى الميل الك والميل الاعظم الأس معهاص الداس المان ا किरादि कर के निमित्र तिहात्र हिंदि हिंदि निमित्र के निमित्र हिंदित

من النه

السم

والحلا

ال

31CH

الراا

عندالا

149

والمرك

وعورا

وسط المالي/

العا ال

· km

5

Ulà

ومنا

من عمد الغرب لافكرنا من المعنى واذ اكان العركد لل على طالع السمس عندالاستيال المال سهاالارض ووقع ظلها على الع ولم بصدال المبرضوة الشر صق على ظلام الاصلى وموخسوف العروا بعداء خسوف العم والحلاق من والمسرق لا منافعه طلى الارض ون والمالغ فيعسل طعرات رقرادلاالى الطل في حدى إرواد اولاوكدكى كون ورطوف الشرق مالطل اولافسدى مندالانجلا وعالموض للقر لوسطالسن سى اوجه ومركزند وين ابدا وذبك ان مركزالدود ا د افارى قرادج مركز السي عند بعطه من فلك البروج وليكن مثلارات الجاع محرك عندالاوج يوماوليله عركه المامل ماطرة وعركه الحورم و علرفيص وكدة الىطاف النوالي ما سريح ونحرك عنوالسف وقرسام الراج و عرك مولواللذ و مرحد كم الجامل كدك بولت وكل حركتي السمس والمركز الى التوالى كس الما بى مرد الجامل اليظاب التوالى مقدارم كمة وموياس مح وسق للم كز الى النوالى و على العقرب وهو وسط العرق اليوم لللية فاذا نقص وسط الشب منم وزلاعلى كة المالى كان الجاصل بعد المعصان بعد المركروس المسقى وبعد الراك بعدادح العرعنها وكلامها ساكرما بالنعرب فيكون السمعوط يسها ولدك بقال نحركه المركر البجد المضاعف الذاذ إطوع والعد سى المروالسي كان مل المعدس المروالاوح ولمزم ال يكون المركز عند برسعم السم الي حضيضم وعند الاستعبال والاج في الاوح مكون المرسلخ الاوح والجصاح في الاوح مكون دفعين ومنل سذابعرص لمريد ويرعطار دلان وكرمركز ندوين محركرا لحامل

201

رطر

0

1

)

0

(

صعنع كداوج محرك المدركات المدريش وكترد الجامل يستى بضل وكداركرا في النوالي منل وكدا لديرالي عيراليوالي فاذا تفارتا اعنى المركر والاوج الذي في المدر في الميزان عند الاوج الاوالمنكي م بحركا عدما ي بعد عضل عندللادح الى عير التوالى بعصل المركز الى اللوالى حى الما يعبرنان في الدون مرس من في الميزان وي فالحل وسفاط ال مرس عند لوغ اجد سما الجدى والافرائيان المعالدالي نيم فيهان الارض وما سعاق بها وسيملى مليت انواب الماب الاول قالعوره بي الاول وعمه و طوله وقسمة الى الأفاليم الارض كرم السكلى سلف و بعرص عليها لت دوارا مدما في سيط معدل الماروسي خطالا توالا العرب والماسى سطافى لا توآدوالمالشى سط دان نطف الهارف منصدالعان كظالا ستوافالاولى بقط الارض مصفين صوى وشاكى والنائية سعف غصفها فيصيرارباعا والمعورمنها اجدالربعين الشمالية على يرى حدم الحال والعيارى والموح والعارو بحوما مى المواف الحرب وم بوالارماع حراب والدانع المالم سطح المعون بنصنين عنى وكرو و معطم المعاطع من الاولى والمالية سمي فسم الارص وعل المعور سودرج والداق من خطالا سترآ اللان بطلوك صعلع صنف الج على زيم ان وحد ورآ وطالا توآ اعان الى بعد بوكه ولد و مرون المعلى عاريم منذاف كر وطول المعون قف مد م والداق من المور الاان بعضم با صفي المان بعضام المعرافية وبعضهم من حرابرداطم في سذا البجر بعدما عن ساحله بعمر عم

فيتم المعرن سبح وطاع م عطيلم على موازاه خط الاستواروا سداد الافليم الاول مدوالها رسنال الدايب ساعه كاسترف وعدم من حيث النها راعي النهار المول من العدس مروا لعرض س ووسطمالاتفاق حبث الهار مدوالجرض بوكر والداءالافليم الله في ومولا محالم آخر الأوليم الأول حيب النهار كوم والعرص كدمة ووسط حبث الهار على والعرض كان ابتداالمالت عبث الهار 4مه والعرض كطب ووسطحيث الهاربدعد والعرص ل كب وابتداءالمالح حبث المهارىد موالعرض كم ووسطم عند المهار يدل والعرص لوصر وابتدااني مس حيث النهاريدم والعرض الم ووسطحيث النهارم والعرص فانووا سدااب حيث النهارم به والعرص من او وسطم حس النهارم ل والعض ما والداال بح حسالها ربه مه والعرض مونا ووسط حيث الهار بوم والعرض في لدوا خن آخر العان عند بعصهم وعند العصم الى حيث العرص ال كروانا صارع ص ابتدار الا قليم الاول الى وسط وماسى وسطال بح الى آوى المراسر ف العان فهما والذا المعنى الإبعدون من الاعالم ما ورآ وط الاسوآ امن العان وللذا العنا البعد بعصهم ماس خطالا عقرآنالي س ل ولاما س عرض ل كرالي آخلهان فان ورآمذا الجوض عارل على رخوان في وهوان حربي معون املها كبون الحاط ت المدة البرد وي عوى سد عالماسلها قدم من الصقاله لابع فون والى عن سوعارلسكانا سيهم الووك والهاب المام جوافي حط البيوا

المناريا المناريا

500

الله الله

المال المال

والع المعالير

يۇخ دى

4.

Br A

والمواضح المي لماعوض اما خط الاب تواء عنى خواصم الم معدّل النمار يسامت روس اهله وكذي السب عند بلونها نقطي الاعتداليت والى افتروسي افتى العلاك مقيم وافق الكن المنتصب سعف للجدل النهاروجيج المدرلت على دوالافاعم وكون مناك دورالعك دورابيااك كالحيح العصاميون سط الماعلى ذوايا قائة والالكو كوك والاعط فى العكر لا وموسطلع و لعرب و للا وطبى الجالم ما نها لكومان على الافت ومكون العتى الطاس الدراب كالتي تجت الارض فلد لك يكور النها رو الليل ابدامتها وس كل منهاس ساعة وبكون نماركل كوك كليله ولكون البزمين الش عن سوت الواس في المنال والجنوب بقدم واحدودك بقدرعا مدين فكهالبروج عن معدل الهاروا ما المواض المالدالى الشال عن خطالاستواء الى لم سلح عرضها تسعين جزائن خواصهان افاقها وسمى الافاق الماطرسم ععدل النهار وجدن بمصمى كال العطروا يا قاعم فكون دورالك فيها جايليا ومعط المدرات كلها بقطعمان محملها والفتى الظامن للدرلت الشاليم اعظم في في تخت الارض وللحدوب الخلاف ولدكل لايستوى الليسل والهارفها الاعندلاد السي سطى الاعتمالي وذكلى وم النبرور والمهط ويكون النها راطول من الليك عندكون الشيس في البروج الساليد وعندكونها فحالبرق الجنوساقع وكاكال عوص البلاكم كان معدارالعاد س الليل والنها راكم و ذكر مان ست الراس مان في من المواصح لا معالم عن معدل النها روبقدم ميله مرسع العظب السمالي والمدراس التي في الحيبة وسعط العظب الجنوبي والمدارلت الى للبه فكالما ازداد العور

ازداد

الشالي بخت ال

ونضل الشاكي

فيمالا

كحل

الاعظ

اصلها

اعلى

وذاكيء

وكنبوه

والبيء

لفال

سركون

عامت

الطالم

ווענו

ازدادميل ستالراس عن مجدل النهار فارداد ارساع العطب الشمالي والمدارلت التي ملمه فا زداد فصل فسيها الظامع على التي يحت الارض فازداداعطاط العظب الجنوى والمدرلت التي عند وفضل قسيها للى محت الارص على الظامن وكل مقداد بعدى على العطب السالي من اللوك الدى الطهور ونظي من ناجد الحدود محمد ما فيدارى الحفاء ومده المواضع التي لم سلح عرض تب عين جراات م محص كالحب منها خواص مها المواص التي وصها ا فلي المل الاعظم الذي لعلى البروج عن بعد ل النها رفالتي وسامدوى اصلها عالب ترس وذكى عند لوعها نقطتين عن جنتي معطم اللا الصبيء ملها عن مجد لالنها ومنها المواص التي عرضهم مل المعطر فالمستى في مت روسهم في فالبنة وذلك عند بلوغها بعط الانعلاب الصيني والمواضع المي مي من خط الاستوأنا المعداالعرض دوله طلب اعنى ال الطل الماوى فها ومتوه كون فيصف النهارتا بقالي الجنوب واخرى الى الشال والمي من مذا العرص لى عرض بعين دولت على واطاعي من الطل الاسال فقط ومنها الى وصها الرس الميل الاعطم فالسر لايك مترووس العلها ومنها التى وخها مثل عام الميل وذك سوكه فان قطب البروج اذابلع داين بصب الناري للاكر الكل وقع ع ست الراس وج بيطبق داس البروح عالافي مكون الحل على لعطرالم يرق والحدى يغ بعطرالمور والمران عافقط المؤب والسرطان على معطم المشكال فاذا زال عن سمت الراس طلعت عد الهار ماليت مناتعدل

دولابياا

ولاتط لي اللاق

النمادر وكسكليل

مالواض

وجين

المران طرقاي

المحال المحال

دارالعاد

والني

ادالوه

سنة من البروح دفعه ومى التي في النصف المترقي على الافق ومين الجدى الى البرطان دوست السالافي دفعه ومدارا لسطان متاك لا يغرب لا سلف فاذا بلغتم الشمين في بعرب ي محاول فيكور النيازلاطول كدساعه وكدكى الليل الاطول اد تعدرا موض للدرلت الشالم من الطهور لابدى وعظم العسى الظامن معرص لملا مرها الحفالابدى وعطم العشى المى محت الارض ومنها المى وصها دالدعلى المبل اعمى على سوكه وممل قطب البروج عن ست الداس الى المخوب بقررنای العرص علی سوکه ولمنم ال الغرب من فل البروج الاحداالى ملها عن بعدل المهاراكرمن عام وص البلدوعايس تصور دلكان يغرض قطب البروج عادان معن الهار فيكون ماللا الى الحوعن ست الراس عاملي الجوب و بقرر مله معظراس لجدى عن الافق في الحدو ورسه راس السرطان في الشمال وكل معدل النها دعاملي المر وو و و و و و و و اد ماعم معدر ما معص العرص على التبعين جزادموعام الجرض اعنى كله ويعدف بعام العوس فالاج آن من على البروج المى ميلها عن مجدل النهار اللي من عام الحدص عانها كون لا يجاله مع معد ل النمار وق الا فق عالى الحور والى ميل سادى عام العرص فانها عاس الافتى ولا سحط عدد التى ملها البرس عام العرص فانا بعط لا محاله فكون الدم الحفاء والالدم الحفاء كون المحالم فوي من فلك البروح وسعنها عطرالاعلاك توى ومدي فط الشر والك العرك برما الماص طول الليل الأول لدك البلدونطئ مكى العوس من البروج السمالية الدو الطور كاء فت

ومان

العض

الما

الله

علوا

ظام

الحل

1

يَمُ اللهِ

والخط

سذارا

ملی اکد رسه

יועקו

ومن قطع الشي للك النظين طل النهار الاطول كدك فن معطاللاد ماسلح طول بان قرسا من ستدان وكداك طول الليل و بعدف لعض ما مطلح من على البروج مناك ان بطلح منكوسا وتغري مويا ودكى في صف على البروج الذي الجدى الاي الدال المال صطلح الجوراء قبل النوروالنورقيل الجل وعلى مذا ولبعضاك بطلوسيويا وبعر صكور و ولل في النصف الأفرم ن فلك البروح فيعر العوس فبل الجقر والعمر فبل الميزان وعلىذاالعياس وعاسل مصوردكى انااذا فرضا قطب البروج عادان بصف عاملى لخوس عن سالوا بس معكون صف العكل من الجل الى المران على التوالى ظامراجاللي الشال والمعت الاوغاماعاللي الجنوب وراس الجل ع مطالب رق وراس المرال على مطالمو فيكوادن فد طلح الجل فبل الحور وعرا لميزان فبل السلدفاد إما لقطب البروج عن داس بعث النها والالغزب والجل طالع اطرة الطلع ماكان متصلابالجل ما ملى الحود وموآوالجوت على غيرالدوالي حتى يتمطوع الجوت تم فأطالدلو في الطلوع كذكل والعروب كدكل اعنى ان المران كان عارما واراسي عطم المو للود واداع والخطاط في الغروب معم ما مدومتصل به ومو آخ السلم على غير الدوال على مذاالعيك واذافرضا راس الرطاق على داس نصف الهارها الى الحوكان من الميزان الى الحل عاملي الشال محت الافع العف الآوظام فلكون قدطلع السنبله قبل المران على الاستوائم إدافات راس الرطان عن دابن نصف النها راحد المران في الطلوع

ولا المالي

علادات طارها

الانسان مالجنوب

ما بسول فیکون مالا

رميدا

17/100

من فانها

المرس

ال المع

على الاستوراً لما ذكرنا ولما كان الفارث ما المالي كان ما مطاح منكوسا تعرب عالم ملوسا والمفدد لماكان الطلع في اطر تصى العك معالمة الطلع فالقائ فالاستوآ ديوافق الغرد بران كون طلوع كل كالعنع وبه فا بطاوح منكوسا بعرب توما وما لحد وامسا المواضع التي عرضها سيعون حرا لنواف نطب العالم سمت الراس فيها ومعدل الهار منطبق على دارم المافق و دور العلك رجوى مواز للا فق و ملى الينة مناك يوما ولعلم سماس بعارا وذلك اذاكات السي فالروح الحوس وهال لامكون لتى العك علوى ولاغروب مل تصعب الشمال ظامر الدا وبصعم الجنوى كنت الارص الداواغا حصصا المواضح السمالم مالوضف لان فيها العان ولان حيج ما لعرض لها ما وصفناه بب عيلها عرحط الاستوارالى السمال لعرص متى ذكى للمواضع المحنوسسب معلهاالى الى الجنوب فيعرب مذابكني في معرف ذلك لما العالث فاستامننردة الطالع جزامن فلك البروح على الافق عاملى المن مرجم طلوع اللوكب عى درجم من فلك بطلح مع طلوع الكواكد ورج مراككوك ورجمن فكل البروج لمر بدائن بصعاليال محمرو رالكوك بما فان كان الكوكب على احدى لفطي الانفلاس اد كان لاعن لدفدرجة اعنى مكاذمن فل البروح مي درج عن وان كان ذاع في على عرب على الا ملاب قلا ودى لان الكول اداكان فيماس اول الرطان الى آخ العوس وصل الى دا بن نصف النهار بعدراجة ال كان شالى العرض و قبلها ال كان حدى العرص وال كان في المصن المرام من فكل البردج فعلى الملاب الن قطب البردج

والعو

المال

كون

11911

183

خط وم المال ما

البلدس

احدت

We

ولعضوا

المواجد ولم السن

أبوالها

المال

61,5

الرص

الوآلد

والمقرس التى س طوف و بعط الجنوب مي بوس سمت القبلة مي معدارما ينبغى الى محروف المعلى عن بعط الحدو وسى على ال كون طول كم اوع حنها ادكامها المروان كان طول العلد ساوى طل مكر فالقبله على تعين النهاروان ساوى وضيع رص مكرفاء الاج االى سامت فى الدوق من فلك البروح روس العلم عكم وسى د كا من الجوزاروك بعامل السرطان وصعها اعى اطالهاعلى خطوسط السمآني الاصطلاب المعرف البلد واعطم على وط المرى علامه تم اور العكسو سرواس الطولس الى الموسالى البلدسرقاواكلاب فسيانيت الاوامن متنطلت الارتفاع رصدت لوع النب الى وكل الارتفاع و تصد عقباسا قطر في وكل الوقت ملوالم متلاقيكم مح المنارد الليال والياعا والسنة والشهرالسي ماذا وقع صواما على الارض استضاءوجها المواحد للش ووقع ظلها في تعابله جهة السعب فاداكانت فون الارص وسوالها رادلي وعص النارطوسوى طؤالسى واذاكانت حدالارس ومع طلها ودوما وسوالب ووقع ظلها كون على محروط اطالس عطع مامن الارص فاذاكانت السي الارض ورسمن الافتى كان محروط الطل عاملا عن سية الراس وكا الهور المستضى بضيا المتي ورسا ومطهر في الافتى المور وكلياكانت

ا طاویلرما علی کالی عاطری کالی

معدل الهار

ا وطوراكية البروح الحوام

لى كامرالا السمالية بالوظف

بيلها عرجط

ب معلمال

البروم على . . بطاح مع

لصالفار

لماس

10 Kl2

النبار

مل دان

S. Y

السب التركانت الانوارورسافيطر فالافق النوروكا كانت السب الركانة الانواراغل ويطهرا لمرت كالانسفوالج واليوم لليلت موزمان ماس مفارفة الشب داس بصالهار الىعود مااليها كوكرالكل وعندالعامه من غروب السي اليله والداف كون من مفارقه كون الشب كل نقط لعرص في العلا كن الجساب والمجين اصطبح إعلى المدام من داس معت الهار لان احلامات المطالع حسب الافاق في المساكن كنين واحلاقها ولحد محبددان نصف الهارلان دان نصف الهار وحد المساكن فيو معام افتى خطالا سوآا وزمان اليوم لللة بريدعلى دوراكيل عطالع ما رسارت النفي من وكل البروج و للكانت النفي لعطع أن فكل البروج قبيا محسله فطالعها محسله والضا لوكانت السي مالعدير معطع فسيامتسا ويتفليست عطالع العسى المتسا وم متسا وم فريان الوجوه مخلف الايام بلياليها تعسموا اليوم بليلم اليحمع وورط الحعلع عورمان عون لقطم من معدل النهارالي بعطم معروصم حزمان مردرمطالع ما سارت الشب م ملى العطم المعروض والوسط مورمان عوى معطم في معد في النبادا في معروص مع زمان مرور نوس من معدل النهادب وم نوسط الشب ل سك العط وموا لموضوع في الزيات والعصل الحصي والوسط سي وهالسيع من طوع الغالى ووب الشي ومن وون دمن عود بدالى طلوع السر مرمان الليس وي السدع الى طلوع العجد

مُرَامِ وَ

الميداد

كان ال الليسل

النهاد

نين ا

وقطن ولاعمل

DOCA TOOL

ואטוני

is fel

ادو

مسىال

اللا

لم انهم قسموا البوم والليلم الى ساعات مجتدله و زمانيه فالاعات المجدله وسم المساوم متوسلهما مدور الكل عسم ورد واذا قسمت قوس النها راوور اللال او فوس الداردن العلى عاصة عندكان ما يوج عددال عات المعتدل لدكل اليوم او اللبلم اومامضي من الليل اواللعله وال عات الرماسم ونستى العجوج فهى حرامس الني عشر جزام فالمنارا والليل ابدا فاذا كان الهاراطول من الليل كان الهاراطول من الليل كان الهاراطول من الليل الليل وال كان اقصر كانتساعام اقصرواذ اقسي قال فكى اعمر ماسم وى احراءاك عرالزماسه وسمى كارمان فعد تبين ان ال عات المعدلمي الى محلف عدد ما عل ورط ل النمار وقطن ولا يحلف ازمانها وال عات الزماسمى الى محلف المانها ولاعدلف عددما السمام ما معارف السمب مام لعطاعرص من فكل الروح الى تورما إلى يحركها الحاصر الى لما دن المؤب الى الميدق وقد جولوا الدامن السنان من صول الشمس الس الجل واحملعوا في من من السنة فعال بعضهم سنسم بوم وربع بوم وعند بطيوس شسه بوط وربع الاحرامي ملمام حزامن بوم وعندالبتاى شسم يوما ورسح الاللئم احراوارس وعشرس دقيقة من ملهام ومستين جزامن بوم والراد باليوم صى الدوم طلمه وسعن البينة السية والما النة العرم في مى اننى عثر رسم او السم رماى مفاردم العراى وطع ليرص 36

400

لهار ادباولد

مطالع

رامان

طالعط

4

يع و

WHY CH

لمون الشي الى عوب اليه واظهرالا وضاع موالهلال لكن روب الملال يحلف باحداث المسالي ولم للس الهاالان الاموراك رعد وحعل الداء المتصرص احماع انسب والقروران ما مرالاجماع بالمسبرالوسطمن النيرس مان القواوسطالس من وسطالع وتسمواع مابقي دورالعك دسوسس جزافحرح كطلان ح من الامام وسومقدارالسهرتمضربوادكك فيانني عد فحصل الممالينة العرب سند يوما وحمس يوم وسدسه ومنعالسنه ما قصه على السنة السقيم بعست قايام وعشرين ساعم و بصف ساعم فالعرب مذاكا سيم الطبع الطبع والخاط المورع والعكر المستوس باشفاب لانعد عديد ما ومموم لاسادى ولمد ساوود يدلت الوسع في كسب المحاى واظهارما محاكار اللغظ واحصارما اداكرا لطلامتناك والمعدم مح البحرع في الاطلال والرهم ولعل مذا المعداد الدى اورد كاف ليتميل ما اردت واف باوت الاشان البر فالاول ال المع عليه فلك معدا حاعم الكاب واللدالموص والمعان وعلى اعتمار والتكال العالمان مكاله

راكريد معرالاجماع ان وسطالاً مناالم المامال id your بالنعرب النفال ر کسک دراشال دراشال دراسال

